



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
POLÍCIA MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
Batalhão de Policiamento com Cães
Protocolo do BPCães

Parecer SEI-GDF n.º 4/2020 - PMDF/CME/BPCÃES/PROT

Senhor JOÃO PEDRO LABOURDETTE BARROS - CAP QOPM

Em resposta ao solicitado no DOCSEI 43938376, informo o seguinte:

- As especificações de ração ofertadas pela ECOS AGROPECUÁRIA, constante no documento 43938289, não atendem integralmente o edital do presente Termo de Referência, pois está claro no Termo que a venda é por LOTE, ou seja, o contratado deve fornecer as 3 rações: BABY, FILHOTE e ADULTO. Porém a empresa ECOS AGROPECUÁRIA, forneceu, ainda que incompletas, apenas duas especificações - FILHOTE e ADULTO. Isso deve ser levado em consideração, pois a ração BABY tem um grão menor que a FILHOTE, uma composição também diferente, haja visto que a FILHOTE é indicada para cães entre 4 e 12 meses de idade e a BABY é para cadelas lactantes e cães até 4 meses. Também não há nenhuma citação nos próprios sites da Guabi, que seguem neste documento, que a ração BABY e FILHOTE possam ter a mesma finalidade alimentar.

- A **RAÇÃO FILHOTE** ofertada pela ECOS AGROPECUÁRIA, constante no documento 43938289, não atende integralmente o edital do presente Termo de Referência, pois não contém o mineral ZEÓLITA e nem o vegetal YUCA e também não foi citado na especificação nenhum outro que os substituam, estes dois não são marcas comerciais, tampouco marcas registradas que as empresas não possam usar, sendo livre sua utilização na produção de alimentos em geral, itens obtidos no site da Guabi (<https://guabinatural.com.br/cao/cao-filhote-porte-grande-e-gigante-frango-e-arroz-integral/>)

Conforme o site <https://www.greenme.com.br/viver/saude-e-bem-estar/7899-zeolita-mineral-desintoxicante/>, pesquisado no dia 22/07/2020, às 10h05, o mineral ZEÓLITA tem inúmeras vantagens, a seguir:

Benefícios do mineral Zeólita

A zeólita traz muitos benefícios para nossa saúde e vamos listar vários deles:

1. **Este mineral ativa o sistema imunológico**, limpa o sangue, o sistema linfático, o sistema glandular, limpa e ativa o sistema celular, equilibra o pH do corpo e regula os níveis de açúcar no sangue.
2. **Remove metais pesados**, como chumbo, mercúrio, cádmio e substâncias tóxicas como amônio, histamina, pesticidas, herbicidas e outras toxinas que o corpo possa estar sujeito.
3. **Melhora a função do fígado** por eliminar toxinas.
4. **Bloqueia a ação viral**, protegendo o organismo do ataque de vírus.
5. **Estudos apontaram para ação benéfica** deste mineral em casos de doenças como: herpes zoster, artrite reumatoide, a esclerose múltipla, hepatite C, resfriado e gripe.
6. **No desastre de Chernobyl**, foram utilizadas toneladas deste mineral para remover céσιο radioativo e estrôncio-90, antes que contaminassem sistemas de água locais.
7. A zeólita, ou zeolite, melhora o nível de pH benéfico (entre 7,35 e 7,45), contribuindo para a saúde do cérebro e fortalecendo o sistema imunológico.
8. **Age como desintoxicante natural** para futuras mães e pais, sendo usada há séculos na Ásia, antes e durante a gravidez e amamentação.
9. Segundo vários depoimentos, a zeólita **promove bem-estar**, disposição, **clareza mental**, aumenta a energia e alivia estados de depressão, pois contribui para o aumento da produção de serotonina.

10. **Este mineral neutraliza a formação e a ação de nitrosaminas no estômago**, que são substâncias encontradas em carnes processadas e são causadoras do câncer de estômago, lembrando que deixar o consumo da carne além de beneficiar a saúde do corpo, contribui para a preservação da vida animal, da Natureza e do planeta.
11. Outro benefício que a zeólita traz ao estômago é o **alívio do refluxo ácido**.
12. Zeólita **combate o efeito de substâncias antigênicas**, que causam alergias, e reações como enxaquecas e asma.
13. Outra ação benéfica da zeólita é que diminui a atividade dos radicais livres, evitando consequentes danos ao organismo.

* com grifos do próprio site.

É altamente recomendado que esse mineral esteja entre os ingredientes constantes na ração.

Conforme o site <https://www.granvitapet.com.br/area-pet/dicas/8-motivos-para-voce-nao-abrir-mao-do-extrato-de-yucca>, pesquisado no dia 22/07/2020, às 10h10, o vegetal YUCA tem inúmeras vantagens, a seguir:

- 1 - O extrato de Yucca possui vários componentes com atividade antioxidante potente, sendo indicado para fins alimentares e de suplementação.
- 2 - Ele também produz efeitos contra uma variedade de fungos patogênicos e leveduras.
- 3 - Sua utilização melhora o sistema imunológico.
- 4 - Existem três formas de um extrato de Yucca, conhecidas como yuccaol, que reduzem bastante a produção de óxido nítrico, molécula que regula a pressão sanguínea.
- 5 - No extrato de Yucca, os ingredientes ativos são fundamentalmente a saponina esteroidais e os glicocomponentes e esses compostos reduzem a emissão no ambiente de gases tóxicos produzidos no processo de excreção do animal, mantendo os níveis desses gases nocivos relativamente baixos e constantes. Segundo os estudos já publicados, existe redução de quase 60% do odor das fezes de cães.
- 6 - As saponinas esteroidais também desempenham importante papel na nutrição animal devido às suas propriedades tensoativas, aumentando a absorção dos nutrientes.
- 7 - Elas também melhoram a digestão e o aproveitamento dos alimentos.

É altamente recomendado que esse vegetal esteja entre os ingredientes constantes na ração.

Não abrir mão de ambos ingredientes é muito importante, haja vista que eles têm a função de evitar problemas funcionais e de saúde futuros.

A **RAÇÃO ADULTA** ofertada pela ECOS AGROPECUÁRIA, constante no documento 43938289, não atende integralmente o edital do presente Termo de Referência, pois também não contém o mineral ZEÓLITA e nem o vegetal YUCA; não contém suficiente Extrato Etéreo (mín.): 190 g/kg (19% pelo edital) (Guabi 16%), ou seja, inferior ao exigido; Energia metabolizável mínima 4.200 Kcal/Kg pelo edital (Guabi 4.050 Kcal/Kg) – inferior ao mínimo exigido, índices esses obtidos no próprio site da Guabi (<https://guabinatural.com.br/cao/cao-adulto-porte-grande-e-gigante-frango-e-arroz-integral/>)

Não possuir extrato etéreo e energia metabolizável suficientes, deixa o alimento menos energético, assim, não atendendo as exigências do item 2.7 do Termo de Referência – "...risco de um tipo

de ração não fornecer a quantidade desejada de nutrição necessária aos cães, assim, causando desnutrição e impedindo o trabalho com esse cão, já que o problema da desnutrição não é simplesmente dar mais comida, pois envolve vários outros fatores como o tempo, quantidade, trabalho, temperatura interna e gasto de calorias do semovente."

Além de tudo exposto, a empresa ECOS AGROPECUÁRIA, não especificou no seu documento 43938289 qual tipo de ração será a entregue individualmente, colocando apenas: MARCA INFINITY MODELO: GUABI NATURAL - SUPERSUPERPREMIUM, sendo inviável uma melhor análise. Também não há uma especificação de qual é cada ração nas páginas 2, 3, 4 e 5 do documento 43938289. Mesmo que seja considerado a RAÇÃO FILHOTE para uso como a RAÇÃO BABY, também haveria um desacordo com o edital, pois o edital exige Extrato Etéreo (mín.): 200 g/kg (20%) e a tem Guabi 17%, inferior ao exigido.

JURANDIR RODRIGUES DE SOUSA - 3º SGT QPPMC

Autor o Termo de Referência



Documento assinado eletronicamente por **JURANDIR RODRIGUES DE SOUSA - 3º SGT QPPMC, Matr.0023679-9, Policial Militar**, em 22/07/2020, às 11:57, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **43963471** código CRC= **2BCC5CCC**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SPO A/E 04 Setor Policial Sul - Bairro Brasilia - CEP 70610209 - DF

3190 4810